



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	1	1	-	-	1	3	40	-	46	-	-	-	-	-	-	-	1.17	0.589	-
	ร้อยละ	2.17	2.17	-	-	2.17	6.52	86.96	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	4	1	6	4	9	8	12	3	47	-	-	-	-	-	-	-	1.90	1.051	6.38
	ร้อยละ	8.51	2.13	12.77	8.51	19.15	17.02	25.53	6.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1101 : ภาษาไทยพื้นฐาน	จำนวน	3	3	3	5	6	4	18	14	56	-	-	-	-	-	-	-	1.43	1.204	25.00
	ร้อยละ	5.36	5.36	5.36	8.93	10.71	7.14	32.14	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	10	5	4	2	3	1	17	14	56	-	-	-	-	-	-	-	1.77	1.513	25.00
	ร้อยละ	17.86	8.93	7.14	3.57	5.36	1.79	30.36	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	-	1	2	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2.63	1.109	-
	ร้อยละ	-	25.00	50.00	-	-	-	25.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	2	1	1	3	4	4	17	15	47	-	-	-	-	-	-	-	1.13	1.086	31.91
	ร้อยละ	4.26	2.13	2.13	6.38	8.51	8.51	36.17	31.91	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1209 : ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	10	12	4	-	5	6	9	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.173	-
	ร้อยละ	21.74	26.09	8.70	-	10.87	13.04	19.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	9	3	5	3	4	7	15	1	47	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.213	2.13
	ร้อยละ	19.15	6.38	10.64	6.38	8.51	14.89	31.91	2.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1402 : คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	7	2	4	5	10	3	12	5	48	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.225	10.42
	ร้อยละ	14.58	4.17	8.33	10.42	20.83	6.25	25.00	10.42	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1501 : หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	จำนวน	12	5	5	8	3	4	3	18	58	-	-	-	-	-	-	-	1.99	1.580	31.03
	ร้อยละ	20.69	8.62	8.62	13.79	5.17	6.90	5.17	31.03	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	จำนวน	25	8	11	1	1	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.512	-
	ร้อยละ	54.35	17.39	23.91	2.17	2.17	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-2001 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	25	-	56	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.36	44.64	-	100.00	-	-	-
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	1	-	47	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.87	2.13	-	100.00	-	-	-	
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	46	-	-	-	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	
20001-1001 : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	3	1	5	8	10	1	7	21	56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41	1.301	37.50
	ร้อยละ	5.36	1.79	8.93	14.29	17.86	1.79	12.50	37.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	2	3	8	6	10	7	10	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13	0.885	-
	ร้อยละ	4.35	6.52	17.39	13.04	21.74	15.22	21.74	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	9	4	13	7	8	-	-	15	56	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	1.463	26.79
	ร้อยละ	16.07	7.14	23.21	12.50	14.29	-	-	26.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	จำนวน	5	5	10	6	1	2	4	25	58	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.550	43.10
	ร้อยละ	8.62	8.62	17.24	10.34	1.72	3.45	6.90	43.10	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1002 : วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	3	3	6	4	11	12	5	12	56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	1.182	21.43
	ร้อยละ	5.36	5.36	10.71	7.14	19.64	21.43	8.93	21.43	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1003 : งานฝึกฝีมือ	จำนวน	3	9	5	2	9	5	8	15	56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73	1.368	26.79
	ร้อยละ	5.36	16.07	8.93	3.57	16.07	8.93	14.29	26.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	จำนวน	6	18	7	6	1	4	4	10	56	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.405	17.86
	ร้อยละ	10.71	32.14	12.50	10.71	1.79	7.14	7.14	17.86	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน	4	6	7	7	3	6	9	14	56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78	1.362	25.00
	ร้อยละ	7.14	10.71	12.50	12.50	5.36	10.71	16.07	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20101-2002 : งานเครื่องยนต์ดีเซล	จำนวน	-	-	1	1	5	1	16	23	47	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.812	48.94
	ร้อยละ	-	-	2.13	2.13	10.64	2.13	34.04	48.94	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20101-2004 : งานส่งกำลังรถยนต์	จำนวน	-	7	8	7	8	3	9	5	47	-	-	-	-	-	-	-	-	2.03	1.095	10.64
	ร้อยละ	-	14.89	17.02	14.89	17.02	6.38	19.15	10.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20101-2009 : งานวัดละเอียดช่างยนต์	จำนวน	12	8	7	6	12	-	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.900	2.17
	ร้อยละ	26.09	17.39	15.22	13.04	26.09	-	-	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2101 : งานเครื่องยนต์เล็ก	จำนวน	17	7	11	6	5	1	1	1	49	-	-	-	-	-	-	-	3.12	0.910	2.04
	ร้อยละ	34.69	14.29	22.45	12.24	10.20	2.04	2.04	2.04	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2102 : งานจักรยานยนต์	จำนวน	12	1	20	-	-	-	13	1	47	-	-	-	-	-	-	-	2.65	1.211	2.13
	ร้อยละ	25.53	2.13	42.55	-	-	-	27.66	2.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2103 : งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	จำนวน	20	5	3	4	12	1	2	1	48	-	-	-	-	-	-	-	3.00	1.067	2.08
	ร้อยละ	41.67	10.42	6.25	8.33	25.00	2.08	4.17	2.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2104 : งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	18	8	9	5	5	1	3	-	49	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.907	-
	ร้อยละ	36.73	16.33	18.37	10.20	10.20	2.04	6.12	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2107 : คณิตศาสตร์ช่างยนต์	จำนวน	33	6	2	5	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	3.73	0.502	-
	ร้อยละ	71.74	13.04	4.35	10.87	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	1	5	3	11	4	4	1	16	45	-	-	-	-	-	-	-	1.62	1.353	35.56
	ร้อยละ	2.22	11.11	6.67	24.44	8.89	8.89	2.22	35.56	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	2	6	8	9	5	7	9	-	46	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.929	-
	ร้อยละ	4.35	13.04	17.39	19.57	10.87	15.22	19.57	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	-	1	5	2	9	2	25	-	44	-	-	-	-	-	-	-	1.58	0.770	-
	ร้อยละ	-	2.27	11.36	4.55	20.45	4.55	56.82	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	12	3	7	4	4	5	10	1	46	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.216	2.17
	ร้อยละ	26.09	6.52	15.22	8.70	8.70	10.87	21.74	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	13	9	1	1	3	-	10	8	45	-	-	-	-	-	-	-	2.33	1.585	17.78
	ร้อยละ	28.89	20.00	2.22	2.22	6.67	-	22.22	17.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	จำนวน	5	-	6	2	5	4	12	11	45	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.310	24.44
	ร้อยละ	11.11	-	13.33	4.44	11.11	8.89	26.67	24.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	1	1	2	4	7	11	11	7	44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	0.952	15.91
	ร้อยละ	2.27	2.27	4.55	9.09	15.91	25.00	25.00	15.91	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	1	1	5	12	6	5	11	5	46	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	0.997	10.87
	ร้อยละ	2.17	2.17	10.87	26.09	13.04	10.87	23.91	10.87	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	39	3	-	-	-	-	-	2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	3.78	0.845	4.55
	ร้อยละ	88.64	6.82	-	-	-	-	-	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	10	1	2	6	4	2	9	11	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.497	24.44
	ร้อยละ	22.22	2.22	4.44	13.33	8.89	4.44	20.00	24.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1505 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	19	4	4	2	1	1	3	11	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.682	24.44
	ร้อยละ	42.22	8.89	8.89	4.44	2.22	2.22	6.67	24.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1602 : เพศวิถีศึกษา	จำนวน	39	-	5	-	1	-	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.705	2.17
	ร้อยละ	84.78	-	10.87	-	2.17	-	-	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	15	-	46	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.39	32.61	-	100.00	-	-			
20000-2004 : กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	44	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-			
20000-2006 : กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1	-	46	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.83	2.17	-	100.00	-	-			
20001-1002 : พลังงาน ทรพยากรและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	14	4	5	5	6	3	-	8	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.440	17.78
	ร้อยละ	31.11	8.89	11.11	11.11	13.33	6.67	-	17.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	2	1	10	4	13	9	5	2	46	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	0.896	4.35
	ร้อยละ	4.35	2.17	21.74	8.70	28.26	19.57	10.87	4.35	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	จำนวน	7	6	7	4	6	-	1	14	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.07	1.554	31.11
	ร้อยละ	15.56	13.33	15.56	8.89	13.33	-	2.22	31.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2001 : งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	จำนวน	4	3	10	5	5	-	3	15	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82	1.474	33.33
	ร้อยละ	8.89	6.67	22.22	11.11	11.11	-	6.67	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20101-2003 : งานเครื่องล่างรถยนต์	จำนวน	16	9	10	3	2	1	3	-	44	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.879	-
	ร้อยละ	36.36	20.45	22.73	6.82	4.55	2.27	6.82	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2005 : งานไฟฟ้ารถยนต์	จำนวน	8	12	10	1	6	2	4	1	44	-	-	-	-	-	-	-	2.85	1.032	2.27
	ร้อยละ	18.18	27.27	22.73	2.27	13.64	4.55	9.09	2.27	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2006 : เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	จำนวน	21	9	9	-	1	1	-	3	44	-	-	-	-	-	-	-	3.32	1.068	6.82
	ร้อยละ	47.73	20.45	20.45	-	2.27	2.27	-	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2007 : กลศาสตร์เครื่องกล	จำนวน	13	3	6	15	3	3	1	-	44	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.851	-
	ร้อยละ	29.55	6.82	13.64	34.09	6.82	6.82	2.27	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2008 : งานขับรถยนต์	จำนวน	36	3	4	-	2	-	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.742	2.17
	ร้อยละ	78.26	6.52	8.70	-	4.35	-	-	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2010 : งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	จำนวน	4	5	2	5	4	6	2	17	45	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.461	37.78
	ร้อยละ	8.89	11.11	4.44	11.11	8.89	13.33	4.44	37.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2104 : งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2105 : งานปรับอากาศรถยนต์	จำนวน	25	3	4	4	4	2	1	3	46	-	-	-	-	-	-	-	3.14	1.205	6.52
	ร้อยละ	54.35	6.52	8.70	8.70	8.70	4.35	2.17	6.52	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2106 : งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์	จำนวน	33	5	2	-	3	-	-	1	44	-	-	-	-	-	-	-	3.67	0.785	2.27
	ร้อยละ	75.00	11.36	4.55	-	6.82	-	-	2.27	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-2108 : งานเครื่องมือกลช่างยนต์	จำนวน	7	4	5	4	5	1	19	-	45	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.177	-
	ร้อยละ	15.56	8.89	11.11	8.89	11.11	2.22	42.22	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20101-8501 : โครงงาน	จำนวน	45	-	-	-	-	-	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.590	2.17
	ร้อยละ	97.83	-	-	-	-	-	-	2.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	3	2	1	3	1	6	11	1	28	-	-	-	-	-	-	-	1.84	1.123	3.57
	ร้อยละ	10.71	7.14	3.57	10.71	3.57	21.43	39.29	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	5	3	3	3	3	1	6	1	25	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.231	4.00
	ร้อยละ	20.00	12.00	12.00	12.00	12.00	4.00	24.00	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1101 : ภาษาไทยพื้นฐาน	จำนวน	1	5	4	5	1	2	13	3	34	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.175	8.82
	ร้อยละ	2.94	14.71	11.76	14.71	2.94	5.88	38.24	8.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	2	-	-	3	1	-	5	21	32	-	-	-	-	-	-	-	0.70	1.190	65.63
	ร้อยละ	6.25	-	-	9.38	3.13	-	15.63	65.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	10	2	3	3	2	-	5	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.90	1.173	-
	ร้อยละ	40.00	8.00	12.00	12.00	8.00	-	20.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	13	2	6	1	1	1	3	1	28	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.184	3.57
	ร้อยละ	46.43	7.14	21.43	3.57	3.57	3.57	10.71	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	6	1	7	6	4	1	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.92	0.759	-
	ร้อยละ	24.00	4.00	28.00	24.00	16.00	4.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	4	1	2	4	2	4	8	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.14	1.114	-
	ร้อยละ	16.00	4.00	8.00	16.00	8.00	16.00	32.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1505 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	10	7	4	3	3	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	3.21	0.927	3.57
	ร้อยละ	35.71	25.00	14.29	10.71	10.71	-	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	จำนวน	5	12	8	2	1	-	2	2	32	-	-	-	-	-	-	-	2.97	1.070	6.25
	ร้อยละ	15.63	37.50	25.00	6.25	3.13	-	6.25	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-2001 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15	-	32	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.13	46.88	-	100.00	-	-	-	-
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20001-1001 : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	4	2	4	5	5	3	4	5	32	-	-	-	-	-	-	-	2.06	1.275	15.63
	ร้อยละ	12.50	6.25	12.50	15.63	15.63	9.38	12.50	15.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	9	3	1	11	3	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.952	3.57
	ร้อยละ	32.14	10.71	3.57	39.29	10.71	-	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	-	-	1	-	3	2	10	16	32	-	-	-	-	-	-	-	0.69	0.811	50.00
	ร้อยละ	-	-	3.13	-	9.38	6.25	31.25	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20002003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-
20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	จำนวน	2	3	4	3	1	4	2	13	32	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.465	40.63
	ร้อยละ	6.25	9.38	12.50	9.38	3.13	12.50	6.25	40.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1002 : วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	1	1	2	1	1	7	1	18	32	-	-	-	-	-	-	-	0.92	1.219	56.25
	ร้อยละ	3.13	3.13	6.25	3.13	3.13	21.88	3.13	56.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1003 : งานฝึกฝีมือ	จำนวน	6	1	2	-	4	3	3	13	32	-	-	-	-	-	-	-	1.53	1.576	40.63
	ร้อยละ	18.75	3.13	6.25	-	12.50	9.38	9.38	40.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	จำนวน	14	5	4	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.506	-
	ร้อยละ	56.00	20.00	16.00	8.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน	-	1	5	6	4	5	6	6	33	-	-	-	-	-	-	-	1.67	1.066	18.18
	ร้อยละ	-	3.03	15.15	18.18	12.12	15.15	18.18	18.18	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2002 : เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	8	-	1	2	1	5	10	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.338	3.57
	ร้อยละ	28.57	-	3.57	7.14	3.57	17.86	35.71	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2004 : วัดละเอียด	จำนวน	-	-	-	5	4	2	5	16	32	-	-	-	-	-	-	-	0.89	1.006	50.00
	ร้อยละ	-	-	-	15.63	12.50	6.25	15.63	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2009 : โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	จำนวน	2	3	8	2	9	3	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.882	3.57
	ร้อยละ	7.14	10.71	28.57	7.14	32.14	10.71	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2101 : เขียนแบบเครื่องมือกล 2	จำนวน	2	2	2	2	6	4	9	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.980	-
	ร้อยละ	7.41	7.41	7.41	7.41	22.22	14.81	33.33	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20102-2102 : ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	จำนวน	1	4	6	4	1	2	4	-	22	-	-	-	-	-	-	-	2.50	0.951	-
	ร้อยละ	4.55	18.18	27.27	18.18	4.55	9.09	18.18	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2104 : ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	จำนวน	1	2	1	2	4	3	6	9	28	-	-	-	-	-	-	-	1.34	1.225	32.14
	ร้อยละ	3.57	7.14	3.57	7.14	14.29	10.71	21.43	32.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2109 : ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	จำนวน	1	2	7	5	5	4	2	-	26	-	-	-	-	-	-	-	2.40	0.788	-
	ร้อยละ	3.85	7.69	26.92	19.23	19.23	15.38	7.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2111 : อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	จำนวน	9	4	2	2	1	2	1	7	28	-	-	-	-	-	-	-	2.39	1.641	25.00
	ร้อยละ	32.14	14.29	7.14	7.14	3.57	7.14	3.57	25.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2112 : เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	จำนวน	16	-	1	1	3	2	4	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.95	1.343	3.57
	ร้อยละ	57.14	-	3.57	3.57	10.71	7.14	14.29	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2301 : แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น	จำนวน	1	2	4	2	6	6	5	2	28	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.007	7.14
	ร้อยละ	3.57	7.14	14.29	7.14	21.43	21.43	17.86	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21022110 : ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	-	-	6	4	2	4	4	6	26	-	-	-	-	-	-	-	1.62	1.134	23.08
	ร้อยละ	-	-	23.08	15.38	7.69	15.38	15.38	23.08	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	-	2	4	8	4	3	8	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.05	0.827	-
	ร้อยละ	-	6.90	13.79	27.59	13.79	10.34	27.59	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	4	1	1	5	5	3	6	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2.22	1.042	-
	ร้อยละ	16.00	4.00	4.00	20.00	20.00	12.00	24.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	1	1	3	2	5	8	9	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.839	-
	ร้อยละ	3.45	3.45	10.34	6.90	17.24	27.59	31.03	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	-	-	2	2	3	8	11	26	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.836	42.31
	ร้อยละ	-	-	-	7.69	7.69	11.54	30.77	42.31	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	จำนวน	3	3	1	8	3	3	2	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.32	1.117	8.00
	ร้อยละ	12.00	12.00	4.00	32.00	12.00	12.00	8.00	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	5	-	2	4	2	2	9	3	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93	1.306	11.11
	ร้อยละ	18.52	-	7.41	14.81	7.41	7.41	33.33	11.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	3	1	1	1	6	7	9	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.81	1.021	3.45
	ร้อยละ	10.34	3.45	3.45	3.45	20.69	24.14	31.03	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	5	5	3	3	3	2	3	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.64	1.159	4.00
	ร้อยละ	20.00	20.00	12.00	12.00	12.00	8.00	12.00	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1402 : คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	2	2	2	2	6	4	6	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.041	4.00
	ร้อยละ	8.00	8.00	8.00	8.00	24.00	16.00	24.00	4.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1501 : หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	จำนวน	19	4	2	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69	0.813	3.85
	ร้อยละ	73.08	15.38	7.69	-	-	-	-	3.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1602 : เพศวิถีศึกษา	จำนวน	28	-	-	-	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.371	-
	ร้อยละ	96.55	-	-	-	3.45	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	9	-	26	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.38	34.62	-	100.00	-	-			
20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-			
20000-2006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1	-	29	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.55	3.45	-	100.00	-	-			
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	18	4	4	-	1	-	2	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.850	-
	ร้อยละ	62.07	13.79	13.79	-	3.45	-	6.90	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20001204 : ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20009305 : เคมี 2	จำนวน	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	0.354	-
	ร้อยละ	-	-	-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	จำนวน	-	3	2	3	3	7	7	1	26	-	-	-	-	-	-	-	1.83	0.927	3.85
	ร้อยละ	-	11.54	7.69	11.54	11.54	26.92	26.92	3.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2001 : เขียนแบบเครื่องมือกล 1	จำนวน	4	-	2	2	2	5	3	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2.31	1.113	-
	ร้อยละ	22.22	-	11.11	11.11	11.11	27.78	16.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2003 : ทฤษฎีเครื่องมือกล	จำนวน	4	3	8	5	1	1	-	4	26	-	-	-	-	-	-	-	2.56	1.267	15.38
	ร้อยละ	15.38	11.54	30.77	19.23	3.85	3.85	-	15.38	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2005 : คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	จำนวน	2	2	9	9	2	-	-	2	26	-	-	-	-	-	-	-	2.63	0.923	7.69
	ร้อยละ	7.69	7.69	34.62	34.62	7.69	-	-	7.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2006 : กลศาสตร์เครื่องมือกล	จำนวน	1	1	2	-	1	6	14	1	26	-	-	-	-	-	-	-	1.48	0.911	3.85
	ร้อยละ	3.85	3.85	7.69	-	3.85	23.08	53.85	3.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2008 : ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	จำนวน	10	4	2	5	3	2	1	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.95	1.100	3.57
	ร้อยละ	35.71	14.29	7.14	17.86	10.71	7.14	3.57	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2010 : ออบชุบโลหะ	จำนวน	1	-	4	3	4	4	4	5	25	-	-	-	-	-	-	-	1.66	1.134	20.00
	ร้อยละ	4.00	-	16.00	12.00	16.00	16.00	16.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2011 : นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	จำนวน	6	1	5	4	4	2	5	2	29	-	-	-	-	-	-	-	2.36	1.224	6.90
	ร้อยละ	20.69	3.45	17.24	13.79	13.79	6.90	17.24	6.90	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2103 : ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	จำนวน	12	1	-	-	1	1	-	6	21	-	-	-	-	-	-	-	2.62	1.823	28.57
	ร้อยละ	57.14	4.76	-	-	4.76	4.76	-	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2107 : หล่อโลหะ	จำนวน	11	6	8	2	2	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.622	-
	ร้อยละ	37.93	20.69	27.59	6.90	6.90	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2202 : เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	จำนวน	1	1	1	3	5	6	10	1	28	-	-	-	-	-	-	-	1.68	0.874	3.57
	ร้อยละ	3.57	3.57	3.57	10.71	17.86	21.43	35.71	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-2303 : เขียนแบบแม่พิมพ์พลาสติก	จำนวน	11	2	3	2	5	2	4	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.144	-
	ร้อยละ	37.93	6.90	10.34	6.90	17.24	6.90	13.79	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20102-8501 : โรงงาน	จำนวน	18	8	1	-	-	-	2	-	29	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.775	-
	ร้อยละ	62.07	27.59	3.45	-	-	-	6.90	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
21022103 : ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	12	5	10	10	4	9	4	2	56	-	-	-	-	-	-	-	2.61	1.090	3.57
	ร้อยละ	21.43	8.93	17.86	17.86	7.14	16.07	7.14	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	21	13	9	4	6	3	4	2	62	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.086	3.23
	ร้อยละ	33.87	20.97	14.52	6.45	9.68	4.84	6.45	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	12	3	3	9	6	6	21	3	63	-	-	-	-	-	-	-	2.10	1.231	4.76
	ร้อยละ	19.05	4.76	4.76	14.29	9.52	9.52	33.33	4.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1101 : ภาษาไทยพื้นฐาน	จำนวน	9	7	5	6	8	5	12	4	56	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.236	7.14
	ร้อยละ	16.07	12.50	8.93	10.71	14.29	8.93	21.43	7.14	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	15	4	4	5	7	5	8	3	51	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.283	5.88
	ร้อยละ	29.41	7.84	7.84	9.80	13.73	9.80	15.69	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	14	7	8	7	6	7	5	1	55	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.088	1.82
	ร้อยละ	25.45	12.73	14.55	12.73	10.91	12.73	9.09	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	9	3	5	6	7	8	21	2	61	-	-	-	-	-	-	-	2.02	1.156	3.28
	ร้อยละ	14.75	4.92	8.20	9.84	11.48	13.11	34.43	3.28	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1209 : ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	9	7	6	8	9	7	6	3	55	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.138	5.45
	ร้อยละ	16.36	12.73	10.91	14.55	16.36	12.73	10.91	5.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	0.75	1.061	50.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	50.00	-	50.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1403 : คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	5	-	14	9	6	6	14	1	55	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.001	1.82
	ร้อยละ	9.09	-	25.45	16.36	10.91	10.91	25.45	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1501 : หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	จำนวน	1	2	1	3	3	2	37	1	50	-	-	-	-	-	-	-	1.35	0.791	2.00
	ร้อยละ	2.00	4.00	2.00	6.00	6.00	4.00	74.00	2.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-1505 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	60	-	-	-	-	-	-	-	1	61	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.512	1.64
	ร้อยละ	98.36	-	-	-	-	-	-	-	1.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	จำนวน	51	-	-	-	1	-	1	2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	3.76	0.881	3.64
	ร้อยละ	92.73	-	-	-	1.82	-	1.82	3.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-2001 : กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	10	-	51	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.39	19.61	-	100.00	-	-			
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	1	-	55	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.18	1.82	-	100.00	-	-			
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-			
20001-1001 : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	24	2	7	5	2	4	3	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.99	1.243	6.00
	ร้อยละ	48.00	4.00	14.00	10.00	4.00	8.00	6.00	6.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	5	3	5	3	2	3	9	20	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41	1.463	40.00
	ร้อยละ	10.00	6.00	10.00	6.00	4.00	6.00	18.00	40.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	จำนวน	7	7	1	9	9	2	5	10	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.372	20.00
	ร้อยละ	14.00	14.00	2.00	18.00	18.00	4.00	10.00	20.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1002 : วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	1	3	10	10	8	10	5	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11	0.927	6.00
	ร้อยละ	2.00	6.00	20.00	20.00	16.00	20.00	10.00	6.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1003 : งานฝึกฝีมือ	จำนวน	20	5	11	2	5	3	1	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.147	6.00
	ร้อยละ	40.00	10.00	22.00	4.00	10.00	6.00	2.00	6.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1008 : งานนิวมेटริกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	จำนวน	6	1	5	1	8	6	11	12	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62	1.315	24.00
	ร้อยละ	12.00	2.00	10.00	2.00	16.00	12.00	22.00	24.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2001 : เขียนแบบไฟฟ้า	จำนวน	4	4	8	2	3	2	14	15	52	-	-	-	-	-	-	-	-	1.58	1.391	28.85
	ร้อยละ	7.69	7.69	15.38	3.85	5.77	3.85	26.92	28.85	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2003 : วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	5	-	11	9	9	5	14	2	55	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	1.019	3.64
	ร้อยละ	9.09	-	20.00	16.36	16.36	9.09	25.45	3.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																						
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																						
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																						
20104-2006 : เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	จำนวน	9	11	1	8	6	5	14	1	55	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.178	1.82		
	ร้อยละ	16.36	20.00	1.82	14.55	10.91	9.09	25.45	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2007 : เครื่องทำความเย็น	จำนวน	7	14	19	13	1	-	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	3.06	0.660	1.82		
	ร้อยละ	12.73	25.45	34.55	23.64	1.82	-	-	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2010 : การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	จำนวน	16	16	6	5	11	-	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	3.14	0.863	1.82		
	ร้อยละ	29.09	29.09	10.91	9.09	20.00	-	-	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2102 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	จำนวน	11	19	6	18	-	-	-	1	55	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.719	1.82		
	ร้อยละ	20.00	34.55	10.91	32.73	-	-	-	1.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2103 : อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	จำนวน	5	24	10	8	10	3	-	1	61	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.800	1.64		
	ร้อยละ	8.20	39.34	16.39	13.11	16.39	4.92	-	1.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2104 : เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	28	16	8	6	2	-	-	1	61	-	-	-	-	-	-	-	3.46	0.726	1.64		
	ร้อยละ	45.90	26.23	13.11	9.84	3.28	-	-	1.64	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2108 : การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	จำนวน	38	11	9	2	1	-	-	1	62	-	-	-	-	-	-	-	3.62	0.670	1.61		
	ร้อยละ	61.29	17.74	14.52	3.23	1.61	-	-	1.61	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2112 : ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	จำนวน	35	11	11	1	1	-	-	4	63	-	-	-	-	-	-	-	3.43	1.011	6.35		
	ร้อยละ	55.56	17.46	17.46	1.59	1.59	-	-	6.35	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20104-2121 : วงจรไฟฟ้าหลายเฟส	จำนวน	-	-	19	41	1	-	-	2	63	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.527	3.17		
	ร้อยละ	-	-	30.16	65.08	1.59	-	-	3.17	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
21042108 : วงจรไฟฟ้าหลายเฟส	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-		
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
21042112 : ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	จำนวน	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-		
	ร้อยละ	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																						
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	8	3	4	9	5	6	20	2	57	-	-	-	-	-	-	-	2.04	1.153	3.51		
	ร้อยละ	14.04	5.26	7.02	15.79	8.77	10.53	35.09	3.51	100.00	-	-	-	-	-	-	-					



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	6	6	7	7	9	5	14	3	57	-	-	-	-	-	-	-	2.16	1.135	5.26
	ร้อยละ	10.53	10.53	12.28	12.28	15.79	8.77	24.56	5.26	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	7	8	13	16	6	6	3	-	59	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.820	-
	ร้อยละ	11.86	13.56	22.03	27.12	10.17	10.17	5.08	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	19	4	1	5	5	2	6	2	44	-	-	-	-	-	-	-	2.83	1.289	4.55
	ร้อยละ	43.18	9.09	2.27	11.36	11.36	4.55	13.64	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	จำนวน	2	2	4	7	7	6	15	6	49	-	-	-	-	-	-	-	1.68	1.059	12.24
	ร้อยละ	4.08	4.08	8.16	14.29	14.29	12.24	30.61	12.24	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	1	1	5	9	9	11	19	1	56	-	-	-	-	-	-	-	1.76	0.809	1.79
	ร้อยละ	1.79	1.79	8.93	16.07	16.07	19.64	33.93	1.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	8	6	13	9	10	3	9	1	59	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.011	1.69
	ร้อยละ	13.56	10.17	22.03	15.25	16.95	5.08	15.25	1.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	53	1	-	-	-	-	-	2	56	-	-	-	-	-	-	-	3.85	0.750	3.57
	ร้อยละ	94.64	1.79	-	-	-	-	-	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	9	6	5	5	7	4	6	2	44	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.174	4.55
	ร้อยละ	20.45	13.64	11.36	11.36	15.91	9.09	13.64	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1602 : เพศวิถีศึกษา	จำนวน	56	1	-	1	-	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.555	1.69
	ร้อยละ	94.92	1.69	-	1.69	-	-	-	1.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	18	-	44	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.09	40.91	-	100.00	-	-	-	-
20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	-	56	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.21	1.79	-	100.00	-	-	-	-
20000-2006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	59	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
20001-1002 : พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	22	9	3	2	4	1	-	3	44	-	-	-	-	-	-	-	3.25	1.134	6.82
	ร้อยละ	50.00	20.45	6.82	4.55	9.09	2.27	-	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น									ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	50	6	-	1	1	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.82	0.614	1.69
	ร้อยละ	84.75	10.17	-	1.69	1.69	-	-	1.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	28	10	7	11	3	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	3.42	0.671	-
	ร้อยละ	47.46	16.95	11.86	18.64	5.08	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20001206 : การเขียนในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20001302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20001405 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20002004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-			
20009302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	จำนวน	7	2	11	2	8	-	11	3	44	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.217	6.82
	ร้อยละ	15.91	4.55	25.00	4.55	18.18	-	25.00	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน	9	4	11	7	6	3	1	3	44	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.090	6.82
	ร้อยละ	20.45	9.09	25.00	15.91	13.64	6.82	2.27	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2002 : วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	จำนวน	-	-	12	3	23	1	-	5	44	-	-	-	-	-	-	-	2.07	0.873	11.36
	ร้อยละ	-	-	27.27	6.82	52.27	2.27	-	11.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2004 : เครื่องวัดไฟฟ้า	จำนวน	27	3	1	1	10	-	-	2	44	-	-	-	-	-	-	-	3.27	1.107	4.55
	ร้อยละ	61.36	6.82	2.27	2.27	22.73	-	-	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2005 : การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	จำนวน	8	2	5	11	15	-	-	3	44	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.008	6.82
	ร้อยละ	18.18	4.55	11.36	25.00	34.09	-	-	6.82	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20104-2008 : มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	-	13	16	22	4	-	-	1	56	-	-	-	-	-	-	-	2.79	0.594	1.79
	ร้อยละ	-	23.21	28.57	39.29	7.14	-	-	1.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-			





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20104-2009 : การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน	7	7	4	8	2	7	20	1	56	-	-	-	-	-	-	-	2.13	1.165	1.79
	ร้อยละ	12.50	12.50	7.14	14.29	3.57	12.50	35.71	1.79	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-2101 : กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	จำนวน	12	5	3	2	8	6	6	2	44	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.246	4.55
	ร้อยละ	27.27	11.36	6.82	4.55	18.18	13.64	13.64	4.55	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-2105 : หม้อแปลงไฟฟ้า	จำนวน	13	4	3	6	8	12	3	7	56	-	-	-	-	-	-	-	2.27	1.318	12.50
	ร้อยละ	23.21	7.14	5.36	10.71	14.29	21.43	5.36	12.50	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-2106 : การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	จำนวน	47	4	2	-	-	-	-	3	56	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.919	5.36
	ร้อยละ	83.93	7.14	3.57	-	-	-	-	5.36	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-2109 : เครื่องปรับอากาศ	จำนวน	58	-	-	-	-	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.93	0.521	1.69
	ร้อยละ	98.31	-	-	-	-	-	-	1.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-2120 : คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	จำนวน	1	-	-	52	6	-	-	2	61	-	-	-	-	-	-	-	2.39	0.509	3.28
	ร้อยละ	1.64	-	-	85.25	9.84	-	-	3.28	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20104-8501 : โครงงาน	จำนวน	55	3	-	-	-	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-	-	3.91	0.529	1.69
	ร้อยละ	93.22	5.08	-	-	-	-	-	1.69	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21042008 : มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21042009 : การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21042103 : การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	จำนวน	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-
	ร้อยละ	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21042104 : หม้อแปลงไฟฟ้า	จำนวน	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	8	3	1	3	2	2	8	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.267	-
	ร้อยละ	29.63	11.11	3.70	11.11	7.41	7.41	29.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	6	2	5	6	4	-	6	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.59	1.053	-
	ร้อยละ	20.69	6.90	17.24	20.69	13.79	-	20.69	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	6	6	3	2	5	3	2	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.012	-
	ร้อยละ	22.22	22.22	11.11	7.41	18.52	11.11	7.41	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	3	3	1	3	4	2	11	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.04	1.109	-
	ร้อยละ	11.11	11.11	3.70	11.11	14.81	7.41	40.74	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1101 : ภาษาไทยพื้นฐาน	จำนวน	3	3	3	5	-	-	6	4	24	-	-	-	-	-	-	-	2.08	1.396	16.67
	ร้อยละ	12.50	12.50	12.50	20.83	-	-	25.00	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	3	-	1	1	2	4	2	8	21	-	-	-	-	-	-	-	1.40	1.428	38.10
	ร้อยละ	14.29	-	4.76	4.76	9.52	19.05	9.52	38.10	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	2	-	4	6	3	5	8	29	-	-	-	-	-	-	-	1.47	1.180	27.59
	ร้อยละ	3.45	6.90	-	13.79	20.69	10.34	17.24	27.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	1	-	4	4	8	2	3	5	27	-	-	-	-	-	-	-	1.78	1.095	18.52
	ร้อยละ	3.70	-	14.81	14.81	29.63	7.41	11.11	18.52	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	1	4	7	4	3	5	5	-	29	-	-	-	-	-	-	-	2.33	0.928	-
	ร้อยละ	3.45	13.79	24.14	13.79	10.34	17.24	17.24	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1403 : คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	1	-	1	8	2	9	8	-	29	-	-	-	-	-	-	-	1.81	0.761	-
	ร้อยละ	3.45	-	3.45	27.59	6.90	31.03	27.59	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1501 : หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	จำนวน	1	1	11	3	1	-	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	2.38	1.244	19.05
	ร้อยละ	4.76	4.76	52.38	14.29	4.76	-	-	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	จำนวน	10	5	2	-	-	-	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.537	19.05
	ร้อยละ	47.62	23.81	9.52	-	-	-	-	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-2001 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	-	21	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.19	23.81	-	100.00	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	29	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-
20001-1001 : อาชีวนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	3	-	-	1	3	4	3	7	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	1.357	33.33
	ร้อยละ	14.29	-	-	4.76	14.29	19.05	14.29	33.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	15	6	-	-	-	1	7	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	1.289	-
	ร้อยละ	51.72	20.69	-	-	-	3.45	24.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1001 : เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	จำนวน	3	2	4	1	3	-	2	6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	1.529	28.57
	ร้อยละ	14.29	9.52	19.05	4.76	14.29	-	9.52	28.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1002 : วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	1	-	-	3	3	6	3	5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	1.044	23.81
	ร้อยละ	4.76	-	-	14.29	14.29	28.57	14.29	23.81	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1003 : งานฝึกฝีมือ	จำนวน	7	1	1	-	2	2	4	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.599	19.05
	ร้อยละ	33.33	4.76	4.76	-	9.52	9.52	19.05	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	จำนวน	-	1	1	3	5	3	3	5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	1.061	23.81
	ร้อยละ	-	4.76	4.76	14.29	23.81	14.29	14.29	23.81	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2002 : วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	จำนวน	-	1	-	2	13	1	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71	0.930	19.05
	ร้อยละ	-	4.76	-	9.52	61.90	4.76	-	19.05	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2006 : วงจรพัลส์และสวิตชิง	จำนวน	-	-	1	2	3	7	16	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.557	-
	ร้อยละ	-	-	3.45	6.90	10.34	24.14	55.17	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2008 : เครื่องเสียง	จำนวน	6	8	4	4	6	1	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.785	-
	ร้อยละ	20.69	27.59	13.79	13.79	20.69	3.45	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2010 : เครื่องส่งวิทยุ	จำนวน	4	7	7	4	3	1	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	0.784	-
	ร้อยละ	14.81	25.93	25.93	14.81	11.11	3.70	3.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2011 : เครื่องรับโทรทัศน์	จำนวน	4	9	3	2	1	2	6	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69	1.136	-
	ร้อยละ	14.81	33.33	11.11	7.41	3.70	7.41	22.22	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20105-2101 : คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	1	1	1	-	4	14	8	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.876	27.59
	ร้อยละ	-	3.45	3.45	3.45	-	13.79	48.28	27.59	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2105 : ไมโครคอนโทรลเลอร์	จำนวน	9	4	2	3	5	4	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.94	0.974	-
	ร้อยละ	33.33	14.81	7.41	11.11	18.52	14.81	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2107 : เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	17	2	1	1	-	1	7	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	1.307	-
	ร้อยละ	58.62	6.90	3.45	3.45	-	3.45	24.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2111 : อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	จำนวน	1	7	5	2	4	3	7	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34	1.027	-
	ร้อยละ	3.45	24.14	17.24	6.90	13.79	10.34	24.14	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2113 : โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	จำนวน	7	4	3	5	6	1	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89	0.902	-
	ร้อยละ	25.93	14.81	11.11	18.52	22.22	3.70	3.70	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20105-2117 : งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	10	4	3	1	4	3	2	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.96	1.074	-
	ร้อยละ	37.04	14.81	11.11	3.70	14.81	11.11	7.41	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	12	2	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24	1.552	17.65
	ร้อยละ	70.59	11.76	-	-	-	-	-	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	9	4	1	2	-	3	11	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37	1.390	3.23
	ร้อยละ	29.03	12.90	3.23	6.45	-	9.68	35.48	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	-	1	2	5	2	2	1	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.76	1.174	23.53
	ร้อยละ	-	5.88	11.76	29.41	11.76	11.76	5.88	23.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	จำนวน	1	2	4	1	2	1	3	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	1.323	17.65
	ร้อยละ	5.88	11.76	23.53	5.88	11.76	5.88	17.65	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	5	3	2	4	7	2	3	3	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.236	10.34
	ร้อยละ	17.24	10.34	6.90	13.79	24.14	6.90	10.34	10.34	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	-	-	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.447	80.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	20.00	80.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ						
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																						
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>																						
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																						
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	1	1	3	3	9	2	8	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1.96	0.843	-		
	ร้อยละ	3.70	3.70	11.11	11.11	33.33	7.41	29.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	2	5	5	3	2	-	11	1	29	-	-	-	-	-	-	-	2.17	1.182	3.45		
	ร้อยละ	6.90	17.24	17.24	10.34	6.90	-	37.93	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	-	1	-	1	1	6	5	3	17	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.885	17.65		
	ร้อยละ	-	5.88	-	5.88	5.88	35.29	29.41	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20000-1505 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	8	5	-	1	-	-	2	1	17	-	-	-	-	-	-	-	3.18	1.274	5.88		
	ร้อยละ	47.06	29.41	-	5.88	-	-	11.76	5.88	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20000-1602 : เพศวิถีศึกษา	จำนวน	9	1	1	1	2	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	2.88	1.546	17.65		
	ร้อยละ	52.94	5.88	5.88	5.88	11.76	-	-	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	18	-	-	-	-		
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.78	22.22	-	100.00	-					
20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1	-	28	-	-	-	-		
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.43	3.57	-	100.00	-					
20000-2006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-		
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-					
20001-1002 : พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	13	10	5	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.52	0.773	3.45		
	ร้อยละ	44.83	34.48	17.24	-	-	-	-	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	2	3	8	4	5	3	2	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.836	-		
	ร้อยละ	7.41	11.11	29.63	14.81	18.52	11.11	7.41	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	3	6	4	3	7	4	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.845	-		
	ร้อยละ	11.11	22.22	14.81	11.11	25.93	14.81	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	จำนวน	12	3	5	1	2	5	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	3.02	1.122	3.45		
	ร้อยละ	41.38	10.34	17.24	3.45	6.90	17.24	-	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-					
20100-1007 : งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	จำนวน	8	1	1	1	2	1	1	2	17	-	-	-	-	-	-	-	2.79	1.458	11.76		
	ร้อยละ	47.06	5.88	5.88	5.88	11.76	5.88	5.88	11.76	100.00	-	-	-	-	-	-	-					



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20105-2001 : เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	9	4	1	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	3.12	1.516	17.65
	ร้อยละ	52.94	23.53	5.88	-	-	-	-	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2003 : วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	จำนวน	1	-	5	7	-	1	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	2.24	1.174	17.65
	ร้อยละ	5.88	-	29.41	41.18	-	5.88	-	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2004 : เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	-	1	2	-	2	2	7	3	17	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.039	17.65
	ร้อยละ	-	5.88	11.76	-	11.76	11.76	41.18	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2005 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	จำนวน	-	-	1	3	6	3	1	3	17	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.915	17.65
	ร้อยละ	-	-	5.88	17.65	35.29	17.65	5.88	17.65	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2007 : วงจรดิจิทัล	จำนวน	-	12	2	-	3	4	9	1	31	-	-	-	-	-	-	-	2.23	1.175	3.23
	ร้อยละ	-	38.71	6.45	-	9.68	12.90	29.03	3.23	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2009 : เครื่องรับวิทยุ	จำนวน	10	5	3	2	1	-	6	1	28	-	-	-	-	-	-	-	2.84	1.291	3.57
	ร้อยละ	35.71	17.86	10.71	7.14	3.57	-	21.43	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2106 : สายส่งและสายอากาศ	จำนวน	2	4	4	8	3	6	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.56	0.789	-
	ร้อยละ	7.41	14.81	14.81	29.63	11.11	22.22	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2112 : อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	จำนวน	1	7	6	3	8	2	1	1	29	-	-	-	-	-	-	-	2.55	0.910	3.45
	ร้อยละ	3.45	24.14	20.69	10.34	27.59	6.90	3.45	3.45	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2116 : โทรมานาคมเบื้องต้น	จำนวน	3	3	5	7	8	1	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	2.69	0.709	-
	ร้อยละ	11.11	11.11	18.52	25.93	29.63	3.70	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2118 : การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	2	8	12	4	3	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	2.93	0.763	3.33
	ร้อยละ	6.67	26.67	40.00	13.33	10.00	-	-	3.33	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-2121 : หุ่นยนต์เบื้องต้น	จำนวน	4	4	8	11	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.02	0.546	-
	ร้อยละ	14.81	14.81	29.63	40.74	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20105-8501 : โครงงาน	จำนวน	-	9	18	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	3.17	0.240	-
	ร้อยละ	-	33.33	66.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	1	1	2	-	-	1	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.200	-
	ร้อยละ	9.09	9.09	18.18	-	-	9.09	54.55	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	2	6	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.333	-
	ร้อยละ	20.00	60.00	20.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	2	7	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.316	-
	ร้อยละ	18.18	63.64	18.18	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	-	1	-	3	1	4	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.00	0.745	-
	ร้อยละ	-	10.00	-	30.00	10.00	40.00	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	5	-	1	1	-	1	1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.494	10.00
	ร้อยละ	50.00	-	10.00	10.00	-	10.00	10.00	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1205 : ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	จำนวน	4	2	-	1	-	1	3	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.73	1.348	-
	ร้อยละ	36.36	18.18	-	9.09	-	9.09	27.27	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	9	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.316	-
	ร้อยละ	90.00	-	10.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
20001-1002 : พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	-	3	2	5	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.82	0.513	-
	ร้อยละ	-	27.27	18.18	45.45	9.09	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	6	1	-	2	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.874	-
	ร้อยละ	54.55	9.09	-	18.18	18.18	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1004 : งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	จำนวน	6	-	-	-	2	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3.28	1.093	-
	ร้อยละ	66.67	-	-	-	22.22	11.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2003 : การเขียนแบบชิ้นส่วนมาตรฐานด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	-	4	2	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.30	0.632	-
	ร้อยละ	40.00	-	40.00	20.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2007 : การเขียนแบบจิ๊กและฟิกซ์เจอร์ด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	5	1	5	3	7	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.86	0.793	-
	ร้อยละ	23.81	4.76	23.81	14.29	33.33	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2010 : โปรแกรมซีเอ็นซีเบื้องต้น	จำนวน	3	3	7	3	5	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2.90	0.682	-
	ร้อยละ	14.29	14.29	33.33	14.29	23.81	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2011 : คณิตศาสตร์เครื่องกล	จำนวน	1	2	1	2	-	2	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.40	1.101	-
	ร้อยละ	10.00	20.00	10.00	20.00	-	20.00	20.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2012 : การเขียนแบบนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	-	-	2	2	1	1	1	11	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.378	9.09
	ร้อยละ	36.36	-	-	18.18	18.18	9.09	9.09	9.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2102 : การเขียนแบบแม่พิมพ์พลาสติกด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	5	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.59	0.375	-
	ร้อยละ	36.36	45.45	18.18	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2106 : การเขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	5	1	4	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.55	0.497	-
	ร้อยละ	50.00	10.00	40.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2109 : พื้นฐานความถี่ของรูปทรงเรขาคณิตและเดคัม	จำนวน	5	1	2	2	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.32	0.751	-
	ร้อยละ	45.45	9.09	18.18	18.18	9.09	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	3	-	-	-	2	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.10	1.370	-
	ร้อยละ	30.00	-	-	-	20.00	-	50.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	-	-	-	1	2	1	8	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1.33	0.537	-
	ร้อยละ	-	-	-	8.33	16.67	8.33	66.67	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			





หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	2	-	1	1	1	1	4	1	11	-	-	-	-	-	-	-	1.91	1.319	9.09
	ร้อยละ	18.18	-	9.09	9.09	9.09	9.09	36.36	9.09	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	-	-	2	2	2	1	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.95	0.798	-
	ร้อยละ	-	-	20.00	20.00	20.00	10.00	30.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1402 : คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	จำนวน	-	1	1	-	1	1	6	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.60	0.937	-
	ร้อยละ	-	10.00	10.00	-	10.00	10.00	60.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00			
20000-2006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00			
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	1	-	-	3	4	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.18	0.717	-
	ร้อยละ	9.09	-	-	27.27	36.36	27.27	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2005 : การเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องมือกลด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	6	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3.60	0.316	-
	ร้อยละ	30.00	60.00	10.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2009 : กลศาสตร์เครื่องกล	จำนวน	-	-	-	-	1	2	7	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1.20	0.350	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	10.00	20.00	70.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2101 : การเขียนแบบแม่พิมพ์โลหะด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	-	1	2	1	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.50	1.247	-
	ร้อยละ	30.00	-	10.00	20.00	10.00	-	30.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2103 : การเขียนแบบระบบท่ออุตสาหกรรมด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	5	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.50	0.387	-
	ร้อยละ	27.27	45.45	27.27	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2104 : การเขียนแบบท่อและสุขภัณฑ์ด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	3	2	4	1	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.23	0.647	-
	ร้อยละ	27.27	18.18	36.36	9.09	9.09	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2105 : การเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	12	-	2	1	1	3	2	-	21	-	-	-	-	-	-	-	3.10	1.179	-
	ร้อยละ	57.14	-	9.52	4.76	4.76	14.29	9.52	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20110-2110 : กรรมวิธีการผลิต	จำนวน	2	-	-	1	3	-	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2.05	1.165	-
	ร้อยละ	20.00	-	-	10.00	30.00	-	40.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20110-2113 : การเขียนแบบเพื่อนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	3	3	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.522	-
	ร้อยละ	36.36	27.27	27.27	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20110-2114 : การเขียนแบบเครื่องจักรกลด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	4	1	1	1	-	1	3	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2.68	1.328	-
	ร้อยละ	36.36	9.09	9.09	9.09	-	9.09	27.27	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20110-8501 : โครงงาน	จำนวน	4	3	3	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3.45	0.522	-
	ร้อยละ	36.36	27.27	27.27	9.09	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F	
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000*1401 : เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเบื้องต้น	จำนวน	1	1	1	-	3	1	10	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	0.981	-
	ร้อยละ	5.88	5.88	5.88	-	17.65	5.88	58.82	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9302 : ฟิสิกส์ 2	จำนวน	8	17	13	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	3.43	0.371	-
	ร้อยละ	21.05	44.74	34.21	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9303 : ฟิสิกส์ 3	จำนวน	-	2	12	3	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	0.278	-
	ร้อยละ	-	11.76	70.59	17.65	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1101 : ภาษาไทยพื้นฐาน	จำนวน	12	6	4	5	4	2	13	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.35	1.356	8.00
	ร้อยละ	24.00	12.00	8.00	10.00	8.00	4.00	26.00	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1201 : ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	จำนวน	17	6	4	6	2	5	6	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.67	1.339	8.00
	ร้อยละ	34.00	12.00	8.00	12.00	4.00	10.00	12.00	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1203 : การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	จำนวน	9	10	7	6	4	1	1	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	0.787	-
	ร้อยละ	23.68	26.32	18.42	15.79	10.53	2.63	2.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1220 : ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	จำนวน	10	1	2	1	2	1	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3.38	0.876	-
	ร้อยละ	58.82	5.88	11.76	5.88	11.76	5.88	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1301 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	จำนวน	5	4	3	3	6	5	12	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16	1.103	-
	ร้อยละ	13.16	10.53	7.89	7.89	15.79	13.16	31.58	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1501 : หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	จำนวน	26	10	5	5	-	-	-	4	50	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33	1.109	8.00
	ร้อยละ	52.00	20.00	10.00	10.00	-	-	-	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-2001 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	5	-	50	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.00	10.00	-	100.00	-	-	-	-	-
20000-2003 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	38	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-
20000-2005 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	17	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-
20001-1001 : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	3	10	8	7	9	4	2	7	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29	1.204	14.00
	ร้อยละ	6.00	20.00	16.00	14.00	18.00	8.00	4.00	14.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20001-1003 : ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	จำนวน	10	1	-	3	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.35	0.862	-
	ร้อยละ	58.82	5.88	-	17.65	17.65	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20001-2001 : คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	จำนวน	1	3	2	3	4	9	10	18	50	-	-	-	-	-	-	-	1.19	1.151	36.00
	ร้อยละ	2.00	6.00	4.00	6.00	8.00	18.00	20.00	36.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20100-1005 : งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	จำนวน	28	3	4	3	6	-	-	6	50	-	-	-	-	-	-	-	3.08	1.349	12.00
	ร้อยละ	56.00	6.00	8.00	6.00	12.00	-	-	12.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-1001 : เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	6	4	19	7	10	-	-	4	50	-	-	-	-	-	-	-	2.65	0.996	8.00
	ร้อยละ	12.00	8.00	38.00	14.00	20.00	-	-	8.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-1002 : คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	จำนวน	14	5	1	7	4	5	11	3	50	-	-	-	-	-	-	-	2.41	1.324	6.00
	ร้อยละ	28.00	10.00	2.00	14.00	8.00	10.00	22.00	6.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-1003 : วงจรไฟฟ้าและการวัด	จำนวน	15	10	4	8	4	2	2	5	50	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.270	10.00
	ร้อยละ	30.00	20.00	8.00	16.00	8.00	4.00	4.00	10.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-1004 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	จำนวน	20	3	5	3	8	6	2	3	50	-	-	-	-	-	-	-	2.80	1.245	6.00
	ร้อยละ	40.00	6.00	10.00	6.00	16.00	12.00	4.00	6.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2004 : การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	จำนวน	15	5	12	2	1	3	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.29	0.759	-
	ร้อยละ	39.47	13.16	31.58	5.26	2.63	7.89	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2006 : การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	36	2	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.97	0.113	-
	ร้อยละ	94.74	5.26	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2007 : โปรแกรมมยูลิติ	จำนวน	28	8	2	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.84	0.287	-
	ร้อยละ	73.68	21.05	5.26	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2008 : พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	จำนวน	18	4	8	3	5	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.36	0.734	-
	ร้อยละ	47.37	10.53	21.05	7.89	13.16	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2009 : พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	9	3	5	6	4	5	6	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.58	1.088	-
	ร้อยละ	23.68	7.89	13.16	15.79	10.53	13.16	15.79	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2101 : งานบริการคอมพิวเตอร์	จำนวน	21	14	3	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.74	0.323	-
	ร้อยละ	55.26	36.84	7.89	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20128-2106 : โปรแกรมเมเบิลลอจิคคอนโทรลเลอร์	จำนวน	5	2	2	2	1	3	2	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.134	-
	ร้อยละ	29.41	11.76	11.76	11.76	5.88	17.65	11.76	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20128-2107 : พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	จำนวน	12	3	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3.90	0.207	-
	ร้อยละ	80.00	20.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20128-2111 : พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	จำนวน	10	5	1	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.435	-
	ร้อยละ	58.82	29.41	5.88	5.88	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20128-2114 : พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	จำนวน	10	4	3	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.398	-
	ร้อยละ	58.82	23.53	17.65	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20000*9301 : ฟิสิกส์ 1	จำนวน	2	4	9	8	16	4	-	2	45	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.834	4.44
	ร้อยละ	4.44	8.89	20.00	17.78	35.56	8.89	-	4.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9304 : เคมี 1	จำนวน	4	1	6	4	5	5	17	-	42	-	-	-	-	-	-	-	1.95	1.029	-
	ร้อยละ	9.52	2.38	14.29	9.52	11.90	11.90	40.48	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000*9305 : เคมี 2	จำนวน	4	2	1	2	1	3	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2.53	1.190	-
	ร้อยละ	25.00	12.50	6.25	12.50	6.25	18.75	18.75	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1102 : ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	จำนวน	24	2	2	4	4	3	4	2	45	-	-	-	-	-	-	-	3.01	1.264	4.44
	ร้อยละ	53.33	4.44	4.44	8.89	8.89	6.67	8.89	4.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1202 : ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	จำนวน	13	4	1	2	4	3	18	3	48	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.397	6.25
	ร้อยละ	27.08	8.33	2.08	4.17	8.33	6.25	37.50	6.25	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1204 : การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	จำนวน	4	3	11	7	9	3	1	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.64	0.761	-
	ร้อยละ	10.53	7.89	28.95	18.42	23.68	7.89	2.63	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1208 : ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	จำนวน	-	-	2	2	6	3	3	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1.91	0.638	-
	ร้อยละ	-	-	12.50	12.50	37.50	18.75	18.75	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000-1302 : วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	จำนวน	17	9	6	2	2	1	-	1	38	-	-	-	-	-	-	-	3.37	0.867	2.63
	ร้อยละ	44.74	23.68	15.79	5.26	5.26	2.63	-	2.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน						AVG	SD	ร้อยละการติด F		
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ					
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																					
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</b>																					
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																					
20000-1401 : คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	จำนวน	9	9	4	2	3	2	8	8	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26	1.495	17.78
	ร้อยละ	20.00	20.00	8.89	4.44	6.67	4.44	17.78	17.78	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1403 : คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	7	2	5	6	8	4	5	1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.069	2.63
	ร้อยละ	18.42	5.26	13.16	15.79	21.05	10.53	13.16	2.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1505 : อาเซียนศึกษา	จำนวน	31	2	3	1	-	-	4	4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	3.26	1.355	8.89
	ร้อยละ	68.89	4.44	6.67	2.22	-	-	8.89	8.89	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1602 : เพศวิถีศึกษา	จำนวน	13	12	8	2	5	3	-	2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	3.06	1.024	4.44
	ร้อยละ	28.89	26.67	17.78	4.44	11.11	6.67	-	4.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-1603 : พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	จำนวน	38	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20000-2002 : กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	10	-	45	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.78	22.22	-	100.00	-	-			
20000-2004 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	38	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-			
20000-2006 : กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	จำนวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16	-	-	-	-	-
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-			
20001-1002 : พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	13	6	6	5	1	2	8	4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	1.362	8.89
	ร้อยละ	28.89	13.33	13.33	11.11	2.22	4.44	17.78	8.89	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20001-1004 : กฎหมายแรงงาน	จำนวน	1	-	4	5	3	1	2	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2.38	0.785	-
	ร้อยละ	6.25	-	25.00	31.25	18.75	6.25	12.50	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20128-1005 : วงจรพัลส์และดิจิทัล	จำนวน	15	3	4	4	3	5	7	4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2.51	1.384	8.89
	ร้อยละ	33.33	6.67	8.89	8.89	6.67	11.11	15.56	8.89	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2001 : ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	จำนวน	23	6	3	2	1	9	-	1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	1.108	2.22
	ร้อยละ	51.11	13.33	6.67	4.44	2.22	20.00	-	2.22	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2002 : การใช้งานระบบปฏิบัติการ	จำนวน	27	2	3	2	1	2	6	2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	3.11	1.305	4.44
	ร้อยละ	60.00	4.44	6.67	4.44	2.22	4.44	13.33	4.44	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-			



หลักสูตร/รายวิชา	ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น										ระดับคะแนน							AVG	SD	ร้อยละการติด F
	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	รวม	I	W	S	U	AU	รวม	อื่นๆ				
<b>ประเภทวิชาอุตสาหกรรม</b>																				
<b>หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์</b>																				
<b>ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565</b>																				
20128-2003 : ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	จำนวน	16	12	4	1	-	3	6	3	45	-	-	-	-	-	-	-	2.91	1.320	6.67
	ร้อยละ	35.56	26.67	8.89	2.22	-	6.67	13.33	6.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2005 : พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	จำนวน	9	4	8	10	1	4	2	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.87	0.898	-
	ร้อยละ	23.68	10.53	21.05	26.32	2.63	10.53	5.26	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2010 : การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	จำนวน	-	1	9	18	10	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	2.51	0.394	-
	ร้อยละ	-	2.63	23.68	47.37	26.32	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2011 : พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	จำนวน	20	7	9	1	1	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	3.58	0.527	-
	ร้อยละ	52.63	18.42	23.68	2.63	2.63	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2012 : พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	1	1	9	12	6	4	4	1	38	-	-	-	-	-	-	-	2.28	0.811	2.63
	ร้อยละ	2.63	2.63	23.68	31.58	15.79	10.53	10.53	2.63	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2104 : เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	จำนวน	6	1	4	4	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.22	0.706	-
	ร้อยละ	37.50	6.25	25.00	25.00	6.25	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2108 : โปรแกรมสำนักงาน	จำนวน	32	13	9	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	3.71	0.384	-
	ร้อยละ	59.26	24.07	16.67	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2109 : การโปรแกรมเชิงวัตถุ	จำนวน	5	4	3	4	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.31	0.602	-
	ร้อยละ	31.25	25.00	18.75	25.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2110 : การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	จำนวน	-	8	6	2	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.19	0.359	-
	ร้อยละ	-	50.00	37.50	12.50	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2113 : การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	จำนวน	16	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-	-
	ร้อยละ	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-2115 : ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	จำนวน	8	4	3	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.56	0.574	-
	ร้อยละ	50.00	25.00	18.75	-	6.25	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			
20128-8501 : โครงงาน	จำนวน	13	-	-	3	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	3.72	0.605	-
	ร้อยละ	81.25	-	-	18.75	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-			